Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/676,583

Examiner

Date

Shih-wen Hsieh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BALCAN ET AL.
Art Unit

2861

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

С	laim	٦	_		-				-	Da	te	<u> </u>	_			_	_
1.		٦		T	_	Τ		Т	Ť	<u> </u>	Ī	-	Τ		Τ	٦	_ <u>`</u>
Final	Original		5/6/05	3						ĺ	Ì					ĺ	
i <u>E</u>	] <u>.</u> E	۱'	9/5	5		l		ĺ			1				ĺ	ļ	
	10	١				1							-			-	
	1	7	-	T	_	Ī		Г			1		$\top$		T	7	
	1 2 3 4 5	Ī		7		Г	_			-	1	_	Ţ.			7	
	3		_	T		Γ					1		1-		Г	7	
	4	$\Box$		Τ				Γ			T		T			1	
				L													
	6 7	1		_							I						
ļ	7	╛	_	$\perp$									L				
<u> </u>	8	_		L	_	L					1		L				
<u> </u>	9	4		$\perp$	_	_					1		<u> </u>	┙		1	
L	10	4		1		_			1		1		1	┙		1	
	11	4		1		L	_		_		1		$\perp$	_		1	
	12	4		$\perp$			4		4		1			_	_	4	
-	13	4		1	_	L.	4		4		1	•	1	4		1	
	12 13 14 15 16 17	+		$\perp$	4		-		4		1		-	4		4	
-	15	+		+	-	L	4		4		+		$\vdash$	4		+	
-	16	+		╀	-	L	4	_	+	-	╀		<u> </u>	-		4	
-	11/	+	_	╁	4		4		+		╀	_	-	+		+	
	18 19	+		╁	$\dashv$		+		+		╀		-	+		+	
-	20	t		╁	$\dashv$		+		+		╀	_	-	+		+	
-	21	$^{+}$	-	╁	$\dashv$	_	+		+		╁		├	+	_	+	_
	20 21 22	+		╁╌	1	_	+		t	-	t	_	-	+		t	_
	23	t		╁	1		1	_	t		t		-	+	-	t	_
	23 24 25	t		t	1		1		t	-	t	-	$\vdash$	t		†	ᅱ
	25	Ť		T	1		1		t		t			t		t	$\dashv$
	26	T		T	1		t		t		Ė		_	†		t	ヿ
	26 27 28	T		1	1		T		Ť		T			Ť		Ť	
	28	T			1		Ť	-	T		Ī			Ť		T	ヿ
	29	Ι	_		T		T		Ī					Ť		T	$\neg$
	30				I		Ī				Γ			Ī			
	31	L					I							Ī			
ļ	32 33	Ĺ	_	$\Box$	Ţ		I		Ĺ	•	Ĺ	J		Γ		L	
	33	L		L	1		ļ	_	Ĺ		Ĺ			Ĺ		Ĺ	
1	34	Ŀ	=	_	1		1		L		L	_		L		L	$\Box$
3	35	1	L		4		1		L		_	4		Ļ		L	Ц
$\frac{3}{2}$	36	H	L	_	+		1		1		L	4		1	_	L	_
-8 4	37 38	$\vdash$	ŀ	_	+		ļ		1	_	L	4		Ļ	_	L	4
5	39	H	H	-	+		╀		ŀ	-	١.	4		ŀ		$\vdash$	$\dashv$
8 4 5 6	40	Н	H	├	+		╀		$\vdash$		H	+		1	-	H	$\dashv$
7	41	H	H	-	t		H		H		-	+	-	+	_	-	$\dashv$
11	42		H	-	$^{+}$		t	_	H	-		+		+	<del>-</del>	-	$\dashv$
12	43	Н	H		t		t	-	-	+	-	+		H	_	-	$\dashv$
13	44	Н		-	t		t	7	H			+		t		-	$\dashv$
19	45	M	Г		Ť		t		H	٦		+		t		H	$\dashv$
14	46	П			T		T		Г		_	1		T		Г	┪
15	47	Γ	П		T		ľ				_	†		Γ			$\neg$
16	48				Γ		ľ					1		Γ		_	$\exists$
17	49				Γ				_	_		1					
18	50	3	П						_			I					

	Final	Original	10,011	20/0/0													
	22 23	51 <u>.</u>	:	=					_		Г	╅		Г	1		$\top$
	23	52	П					٠				Ť	_		7	_	†
Ì	24 25 26	53	T		Т					Ì	1	T		-	†		T
	25	54	#			┪	_				-	T		Γ.	+		+
Ì	26	54 55	П	_		1		1	_		-	+	-		+		+
	27	56	Ħ	_	_	Ť		1	_		H	╁			+		t
Ì	27 28	56 57	Ħ			7		1		T	┢	╁	_	-	+	-	╁
l	29	58	Ħ			1		1		۲	-	╁	-		+		+
ŀ	30	59	Ħ	+		+	_	1		+	_	+	-		+		+-
ŀ	31	60	H	┪		+		+		┪		+-	+	_	t		+-
1	32	61	Ħ	1		+		+		1		╁	+	_	+		┿
ł	33	62	H	-		+		+		+		+-	┨	-	+	-	╁
ŀ	34	63	H	$\dashv$	_	+	_	+	_	+		+-	4		+		₩
ł	35	64	H	$\dashv$		+	-	+		1	_	+-	4		╀	_	╁
ŀ		65	╫	+		+	_	+		+	-	+-	4	_	+		⊢
ŀ	9 10	66	╁	+		+		+		+		+	4		+	_	⊦
ŀ			H	+		+	_	4	_	4	_	+-	4		+		╀
ŀ	20	67	1	4		+		4		4		₽	4	_	+		<del> </del>
ŀ	21	68	F	4		4		+	_	4	_	1	4		ļ		┡
ŀ		69	⊢	4		+		4	_	4		╄	4		1		Ļ.,
ŀ		70	Ļ	4		4	_	4		4		-	4		╀		ļ
ŀ		71	┡	4		1		4	_	4		╀	4		Ļ		ļ.,
ŀ		72	L	4		1		1	_	4		1	4		Ļ		<u> </u>
L		73	L	4		1		ļ		1		<b>.</b>	4		Ļ	_	_
ļ		73 74 75 76	_	4		1		ļ		1		<u> </u>	1		L	_	
L		75	L	1		1		ļ		1		L	1		L		
ļ		76	L	4		ļ		ļ		ļ		┖	1		L	_	
L		77	L	1		L		ļ		1			1		L		<u> </u>
L		78		1		ļ		L		ļ		L	1		L		_
L		79	L	1		L		L		L			1		L		<u> </u>
L		80	L	1		L		L		L		_	L	_	L		L
L		81	_			L		L		L	_	_	L		L		
L		82	L	1		L		L		ŀ			L		L		
L		83		1	_	L		L		L			L				
L		84		⊥		L		L		L		<u> </u>	L		L		
Ľ		85		1		L		L		L		L	L		L	╛	
L		86				L	_	L	_	L	٠	L	L		L		
L		87		1		Ĺ		L		L			L		L		
L	_	88		L		L		L		L			L				
L		89				L		L		L		_	L		L		
L		90		L		L		L					L				
L		91		L		L		L								_[	
L		92		L									I				
L		93											Γ			T	
L		94		Ĺ		Ĺ		Ĺ					Ĺ			bracket	
L	]	95		Ĺ									Γ	╗			
Ĺ	]	96		I							$\Box$		Γ		_	T	٠.
Ĺ		97		Ī		Ĺ										]	
Ĺ	[	98		Ι			_		_1	Γ	$\neg$		Γ			T	
		99		Γ	_								Γ	٦		T	_
Ĺ		100		Ĺ										$\Box$		I	

Tell   Tell	C	laim	Γ				Da	ate			
101					Т	T			1	T	
101	na l	ij		ĺ				ĺ		İ	1
101	ίΞ	₹		-	١.		1	-		١.	
102	<u></u>	_1	L		_					] -	İ
104	·L	101		L		L	$\perp$				
104	<u></u>	102	<u> </u>	1_					I		
105	<u> </u>	103		1_		Ц.,	$\perp$			Ι.	$\perp$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149		104	<u> </u>	<u>Ļ</u> .,	$\perp$		<u>:                                    </u>				
107		105	L_	L	ļ	$\perp$			1		
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106	<u> </u>	↓_	╄.	1	Д.		$\perp$	_	_
109	<u> </u>	107	$\vdash$	↓_	$\perp$	1_	┶	4_	1	1	Ш
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	-	108		╀	+	┿	+	-	4_	1.	<b> </b>
113	<u> </u>	109	<del> </del> —	⊬	+-	╀	- -	+	+-	╄	-
113	-	110	├	╀	+-	╀	+-	+	-	-├-	<u> </u>
113		111	<u> </u>	╁	+-	+	+	-	╁	1	H
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	112		$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	113		H	╁	+	+	+	+-	+-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	114	-	┝	+-	+	+	+-	+	+-	$\dashv$
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116		$\vdash$	+	╁	+	+-	+	+	$\vdash\vdash$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	-	117	-	+	+	╁	+	+	+	+	
120		118	-	╁╌	+	+	+-	+	+	$\vdash$	+
120	-	119		<u> </u>	+-	╁	+	╁	+	+	+
121		120		H	1	╁╌	+	+	╁	+	╁╌┼
124		121		H	H	╁╌	+	╁	╁	1	<del>  </del>
124		122		t-	$\vdash$	╁	+	+	╁	T	╁╌┤
124		123				†-	T	+-	+	t	+
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148		124			┰	t	+	1-	1	<del>  -</del>	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148		125		_	$\vdash$		+-	1	Ì	t-	$\Box$
127		126					1	T		1	
128		127		_			1				П
131		128								1	П
131		129						T			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	132	_			L	L				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	133	_		<u> </u>		┖	Ļ.			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_			Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_	<u> </u>	_	_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137		<u> </u>		_	<u> </u>	├-	<u> </u>	Ш	$\Box$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	138	-			├-	<u> </u>	$\vdash$	-		
141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	139	4		-	├		⊢-	<del> </del> —	Н	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>		$\dashv$		_	-	-	$\vdash$	-	Н	
143	$\vdash$		$\dashv$		<u> </u>		_	├-			$\dashv$
144	$\vdash$		┥		<del></del>	<u> </u>	$\vdash$	<del>  .</del>		$\vdash$	$\dashv$
145 146 147 148 149	-		$\dashv$	-		<del> </del>	$\vdash$	-			$\dashv$
146 147 148 149			$\dashv$	-		_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
147 148 149	$\vdash \dashv$		$\dashv$				H	$\vdash$	-	$\vdash$	
148			$\dashv$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\dashv$
149	$\vdash$		+	_				╁	H	-	$\dashv$
150	$\vdash$		+	$\dashv$			-	$\vdash$	H		$\dashv$
		150	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\dashv$
	L			_	لند		<u> </u>		ш	لــــــا	